

CVCB NEW (2 tubes) CVCX NEW (4 tubes)

Cassettes hydroniques inverseurs



Caractéristiques techniques et constructives

Les cassettes hydroniques innovantes CVCB NEW - CVCX NEW INVERTER avec moteur brushless sont conçues pour répondre aux exigences d'efficacité, de silence et d'esthétique requises par le marché. Le contrôle par microprocesseur assure un confort précis dans l'environnement.

Les petites dimensions répondent aux exigences d'installation dans les faux plafonds grâce aux dimensions réduites de 57 x 57 cm ou 84 x 84 cm dans les versions les plus puissantes.

Cassette CVCB NEW (2 tuyaux) pour système à 2 tuyaux avec contrôle électronique et télécommande

Cassette CVCX NEW (4 tuyaux) pour système à 4 tuyaux avec contrôle électronique et télécommande

Composition de l'unité :

- Batteries à ailettes à haut rendement et faibles pertes de charge ;
- Isolation interne à cellules fermées pour minimiser les dommages dispersion thermique et émission acoustique ;
- Contrôle infrarouge avec mouvement automatique des volets ;
- Pompe pour relever les condensats jusqu'au maximum de 200 mm, présent en standard.



COMMANDE INFRAROUGE STANDARD



VENTILATION SILENCIEUX



VENTILATEUR DC BRUSHLESS



SYSTÈME A 2 TUBES



SYSTÈME A 4 TUBES



POMPE PAR CONDENSATION STANDARD

Modèle	Puissance thermique kW	Puissance frigorifique kW	Code	€
CVCB NEW 22 (2 tubes)	2,24	2,00	61031200	1.000,00
CVCB NEW 29 (2 tubes)	2,61	2,98	61041200	1.060,00
CVCB NEW 35 (2 tubes)	4,63	3,96	61061200	1.100,00
CVCB NEW 42 (2 tubes)	4,95	4,20	61081200	1.180,00
CVCB NEW 60 (2 tubes)	8,49	7,84	61091200	1.550,00

Modèle	Puissance thermique kW	Puissance frigorifique kW	Code	€
CVCX NEW 35 (4 Tubes)	5,52	3,08	64020001	1.380,00
CVCX NEW 50 (4 Tubes)	5,97	3,05	64030001	1.490,00
CVCX NEW 60 (4 Tubes)	7,66	5,62	64040001	1.960,00

Accessoires CVCB NEW (2 tubes) CVCX NEW (4 tubes)



Kit vanne 3 voies comprenant vanne 3 voies avec actionneur ON/OFF complet avec tuyaux

mod. CVCB NEW 22÷42	61031201	108,00
mod. CVCB NEW 60	61031202	86,00
mod. CVCX NEW 35-50	64010017	202,00
mod. CVCX NEW 60	64010018	160,00



Télécommande, follow me pour le mod. CVCB NEW / CVCX NEW

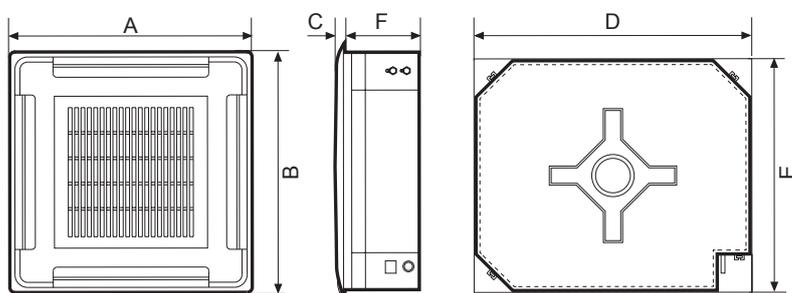
63000071 176,00



Commande murale numérique 1 pour chaque unité pour gestion multiple (de 2 à 6 unités) pour mod. CVCB NEW / CVCX NEW

64010012 496,00

Dimensions CVCB NEW (2 tubes) CVCX NEW (4 tubes)



CVCB NEW (2 tubes)

CVCX NEW (4 tubes)

	22	29	35	42	60		35	50	60
A	647	647	647	647	950	A	647	647	950
B	647	647	647	647	950	B	647	647	950
C	50	50	50	50	45	C	50	50	46
D	575	575	575	575	840	D	575	575	840
E	575	575	575	575	840	E	575	575	840
F	261	261	261	261	300	F	261	261	300

Valeurs en mm

CVCB NEW (2 tubes) CVCX NEW (4 tubes)

Cassettes hydroniques inverseurs

Tableau des données techniques CVCB NEW (2 tubes)

DESCRIPTION			CVCB NEW 22	CVCB NEW 29	CVCB NEW 35	CVCB NEW 42	CVCB NEW 60
Débit d'air*		m ³ /h	322	535	719	781	1229
		CFM	189	314	422	459	722
Refroidissement ¹	Puissance*	kW	2,00	2,98	3,96	4,20	7,84
	Débit d'eau*	m ³ /h	0,35	0,53	0,70	0,75	1,43
	Chute de pression côté eau*	KPa	5,00	10,00	11,48	12,32	22,00
	Entrée de puissance*	W	5	15	28	43	75
Chauffage ²	Puissance*	kW	2,24	2,61	4,63	4,95	8,49
	Débit d'eau*	m ³ /h	0,42	0,64	0,83	0,87	1,71
	Chute de pression côté eau(*)	KPa	5,3	12,1	9,2	9,4	28,1
	Entrée de puissance*	W	5	15	28	33	76
Niveau de pression acoustique*		dB(A)	27	39	42	43	44
Power supply			230V/1/50Hz				
Absorption électrique		A	0,15	0,20	0,30	0,40	0,40
Moteur ventilateur	Type		DC				
	Quantité		1				
	Marque		Panasonic				
	Modèle		WZDK37-38G	WZDK37-38G	WZDK37-38G	WZDK37-38G	WZDK80-38G
Ventilateur	Type		Pales centrifuges, courbées vers l'avant				
	Quantité		1				
Batterie	Rangs		2				
	Max pression	MPa	1,6				
	Longueur x hauteur	mm	1315 x 210	1315 x 210	1315 x 210	1315 x 210	1960 x 2520
	Espacement des ailerons	mm	1,3	1,3	1,3	1,3	1,45
	Type d'aileron		Aluminium hydrophile				
	Nombre de circuits		5	5	6	7	12
Panneau	Diamètre du tuyau	mm	Ø 7				
	Dimensions emballage	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035
	Poids net	Kg	2,5	2,5	2,5	2,5	6
	Poids d'expédition	Kg	4,5	4,5	4,5	4,5	9
Base	Dimensions emballage	mm	675x320x675	675x320x675	675x320x675	675x320x675	900x330x900
	Poids net	Kg	16,5	16,5	16,5	16,5	27
	Poids d'expédition	Kg	21,5	21,5	21,5	21,5	33
Connexions	Tuyau d'entrée/sortie d'eau		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Connexions	Tuyau d'évacuation	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 32

* Vitesse de ventilateur élevée

¹Mode refroidissement (batterie 2 et 4 tubes) : température d'entrée d'air 27°C DB /19°C WB, température d'entrée/sortie d'eau 7°C /12°C, vitesse de ventilateur élevée. ² Mode chauffage (1) : (batterie 2 tubes) : température d'entrée d'air 20°C DB, température d'entrée/sortie d'eau 45 / 40°C, vitesse de ventilation élevée.

CVCB NEW (2 tubes) CVCX NEW (4 tubes)

Cassettes hydroniques inverseurs

Tableau des données techniques CVCB NEW (4 tubi)

DESCRIPTION			CVCB NEW 35	CVCB NEW 50	CVCB NEW 60
Débit d'air (H/M/L)*		m ³ /h	727/569/451	731/572/462	1389/1149/929
		CFM	427/334/265	430/336/271	817/675/546
Refroidissement ¹	Puissance (H/M/L)*	kW	3,08/2,64/2,28	3,05/2,62/2,3	5,62/5/4,26
	Débit d'eau (H/M/L)*	m ³ /h	0,56/0,48/0,41	0,54/0,47/0,40	1,04/0,9/0,77
	Chute de pression côté eau (H/M/L)*	KPa	13,2/9,4/7,0	16,8/13,1/10,3	15,9/12,4/9,0
	Entrée de puissance (H/M/L)*	W	37/24/19	32/17/11	60/38/23
Chauffage ²	Capacité (H/M/L)*	kW	5,52/3,53/2,98	5,97/3,66/3,09	7,66/6,35/5,44
	Débit d'eau (H/M/L)*	m ³ /h	0,36/0,31/0,27	0,39/0,33/0,28	0,65/0,58/0,50
	Chute de pression côté eau (H/M/L)*	KPa	24,1/17,9/13,1	26,8/19,2/14,5	32,0/25,7/19,1
	Entrée de puissance (H/M/L)*	W	28/16/10	32/16/10	61/38/23
Chauffage ³	Capacité (H/M/L)*	kW	4,8/4,08/3,4	4,9/4,18/3,5	8,2/7,2/6,2
	Débit d'eau (H/M/L)*	m ³ /h	0,42/0,36/0,31	0,46/0,38/0,33	0,73/0,66/0,56
	Chute de pression côté eau (H/M/L)*	KPa	30,4/22,2/16,7	36,1/25,9/19,0	39,5/32,5/23,8
	Entrée de puissance (H/M/L)*	W	29/16/10	32/17/10	62/39/23
Niveau de pression sonore (H/M/L)*		dB(A)	42/35/30	44/39/31	44/39/33
Alimentation			230V/1/50Hz		
Absorption électrique	A		0,3	0,4	0,5
Moteur ventilateur	Type		DC		
	Quantité		1		
Ventilateur	Type		Pales centrifuges, courbées vers l'avant		
	Quantité		1	1	2
Batterie	Rang		2		
	Max pression	MPa	1,6		
	Hauteur	mm	210	210	252
	Espacement des ailerons	mm	1,3	1,3	1,45
	Type d'aileron		Aluminium hydrophile		
	Nombre de circuits		froid 3 / chaud 3	froid 4 / chaud 3	froid 9 / chaud 3
	Diamètre du tuyau	mm	Ø 7		
Panneau	Dimensions emballage WxHxD	mm	715x123x715		
	Poids net	Kg	2,5		
	Poids d'expédition	Kg	4,5		
Base	Dimensions emballage WxHxD	mm	675x320x675	675x320x675	900x307x900
	Poids net	Kg	16,7	16,7	27,5
	Poids d'expédition	Kg	22,7	22,7	33,5
Connexions tubes	Tuyau d'entrée/sortie d'eau		eau froide 3/4"	eau froide 3/4"	eau froide 3/4"
			eau chaude 1/2"	eau chaude 1/2"	eau chaude 1/2"
	Tuyau d'évacuation	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 32

H Vitesse de ventilateur élevée ;

M Vitesse moyenne du ventilateur ;

L Faible vitesse du ventilateur.

1 Mode refroidissement (batterie 2 et 4 tubes) : température d'entrée d'air 27°C DB / 19°C WB, température d'entrée/sortie d'eau 7°C / 12°C, vitesse de ventilateur élevée.

2 Mode chauffage (1) : (batterie 4 tubes) : température de l'air en entrée 20°C DB, température de l'eau en entrée/sortie 66 / 55°C, vitesse de ventilation élevée

3 modes de chauffage (2) : (batterie 4 tubes) : température d'entrée d'air 20°C DB, température d'entrée/sortie d'eau 70 / 60°C, vitesse de ventilateur élevée